SKU : BAT-100-12-GEL

1 - INSTALLATION ET CONNEXION

- Conservez vos batteries dans un endroit sec, ventilé et propre.
- Vissez bien toutes les connexions. Installez la batterie bien fixée sur son assise. Vérifiez son apparence.
- Eloignez la batterie d'une source de chaleur.
- Eloignez la batterie des sources d'étincelles et ne l'installez pas dans un compartiment étanche.
- Utilisez du matériel électrique isolant lorsque vous installez la batterie.
- Evitez d'utiliser la batterie dans les endroits suivants :
  - Exposition directe au soleil
  - Exposition à une radioactivité excessive ou/et une radiation excessive d'infrarouges ou d'ultraviolets.
  - Exposition directe à des solvants organiques, de la vapeur, de la poussière ou des gaz corrosifs
  - Exposition a des vibrations extrêmes.
- Quand vous connectez la batterie à un chargeur ou un convertisseur, mettez le circuit sur OFF puis connectez le positif de la batterie au positif du chargeur (ou du convertisseur) puis le négatif de la batterie au négatif du chargeur (ou du convertisseur).
- N'utilisez pas de batteries avec des capacités différentes (ou encore de performances ou d'âge différents) ensemble.
- Ne connectez pas plus de 32 pièces de batteries en série ou en parallèle.

2 - CHARGE

En mode "**floating**"
Voltage: 2.27~2.30V/ Cellule
Courant de charge initial : 0.25C
Coef de température : -3mV/°C

En mode "**cyclage**"
Voltage: 2.35~2.40V/ Cellule
Courant de charge initial : 0.25C
Coef de température : -5mV/°C

- Pendant le stockage, la batterie s'auto-décharge lentement et sa capacité diminue.
- Rechargez les donc chaque trois mois si elles sont entreposées dans des températures au-dessus de 25°C et tous les 6 mois lorsqu'elles sont stockées à des températures inférieures à 25°C.
- Quand vous utilisez une batterie stockée pendant un moment, rechargez-la toujours avant de l'utiliser.

3 - TRANSPORT

- Prenez garde quand vous la transportez de ne pas la choquer et évitez les vibrations violentes.
- Nous recommandons de la porter droite, son assise horizontale et en bas.
- Evitez de transporter votre batterie avec son équipement branché dessus et allumé.

4 - SÉCURITÉ

- Quand les anomalies suivantes sont observées, vous devez remplacer la batterie défectueuse :
  - Voltage anormal
  - Défaut physique observable (caisse fendue, déformée etc.)
  - Fuite d'électrolyte
  - Surchauffe anormale
- Ne nettoyez jamais la poussière ou autres traces sur la batterie avec des solvants organiques
- Ne jamais exposer la batterie au feu ou à des sources de chaleur extrêmes. Laisser dans un endroit frais et ventilé.
- Ne brûlez pas la batterie, risque d'explosion.
- Ce produit doit impérativement être recyclé lorsque l'on veut s'en débarrasser.
- Eteignez vos appareils lorsque vous branchez ou débranchez la batterie.
- N'exposez pas vos yeux ou votre peau à l'électrolyte. En cas de contact avec l'acide sulfurique, rincez abondamment à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin. En tous cas, en cas de bris du boitier et de fuite de l'électrolyte protégez-vous avant d'y toucher.
- Ne mettez pas la batterie en court-circuit.
- Utilisez de préférence un chargeur de bonne qualité pour préserver sa capacité. Nous recommandons, ainsi que l'usine qui construit les batteries, notre chargeur à désulfatation (brevet déposé). Celui-ci optimisera la capacité et la durée de vie de vos batteries.